



1854-2

# Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2014

1794-CPR-70.033.00-771-1

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

## 247 x 300 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert Klasse Tm	L=-10/+5; B=-10/+8 H=-1,0/+1,0
	Maßspanne Klasse Rm	L=10; B=10; H=1,0
	Ebenheit: $\leq 1,0$ mm Planparallelität: $\leq 1,0$ mm	
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 869	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	12,5 N/mm <sup>2</sup> (mit Formfaktor 1,0)	
Brutto-Trockenrohdichte	Mittelwert	780 kg/m <sup>3</sup> ,
	Abmaßklasse Dm	760 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohdichte	1570 kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	NDP	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C)	0,30 N/mm <sup>2</sup> für Dünnbettmörtel	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 - 869:

Ziegelbezeichnung	OTT Klimatherm plus	
Druckfestigkeitsklasse	10	
Rohdichteklasse	0,80	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,12 W/mK (DM)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		